

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ ЛИМФОЦИТОВ К АНТИГЕНАМ
ВИРУСА ГРИППА И M.TUBERCULOSIS У БОЛЬНЫХ
ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ
ПРОТИВ ГРИППА**

Кучко И.В., Семенов В.М., Самцов В.С., Кучко А.В.

Больные туберкулезом легких относятся к лицам с тяжелой легочной патологией, у которых имеется высокий риск возникновения осложнений специфического туберкулезного процесса после перенесенного гриппа, проявляющийся появлением длительной и выражен-

ной интоксикации, кровохарканья, бактериовыделения, новых очагово-инфильтративных, деструктивных изменений в легких, удлинением сроков лечения. Вакцинация в настоящее время является единственным эффективным методом профилактики гриппа, особенно у данной категории больных.

Цель исследования состояла в оценке формирования специфического иммунитета к вирусу гриппа у больных туберкулезом легких после применения инаktivированной очищенной расщепленной гриппозной вакцины «Флюарикс» производства компании СмитКляйн Бичем (США). Антигенный состав и штаммы вируса были рекомендованы ВОЗ и соответствовали следующим типам и подтипам: А/Панама/ 2007/99 (H₃N₂) экв. А/Москва/ 10/99 (H₃N₂); А/Новая Каледония/ 20/99 (H₁N₁) экв. А/Новая Каледония/ 20/99 (H₁N₁); В/Яманаши/ 166/98 экв. В/Пекин/ 184/93. Провакцинировано 62 больных различными клиническими вариантами туберкулеза легких. Инфильтративный туберкулез легких диагностирован у 43 больных (69,4%), очаговый - у 7 больных (11,3%), диссеминированный - у 5 больных (8,1%), фиброзно-кавернозный - у 3 больных (4,8%), туберкулезный экссудативный плеврит - у 2 больных (3,2%), туберкулема - у 1 больного (1,6%), кавернозный - у 1 больного (1,6%). Среди обследованных больных лица с бактериовыделением *M.tuberculosis* составили 38 человек (61,3%). Иммунный ответ на антигены вирусов гриппа и антигены *M.tuberculosis* исследовался в реакциях бласттрансформации лимфоцитов (РБТЛ) при морфологическом учете результатов через месяц после вакцинации. Положительные значения РБТЛ с антигенами вируса гриппа были обнаружены у 33 пациентов (63,5%) из 52 обследованных больных. У большинства больных с бактериовыделением наблюдались положительные значения РБТЛ с антигенами вируса гриппа (72,9%) . В результате проведенных исследований также установлено, что после вакцинации сенсibilизация лимфоцитов к антигенам *M.tuberculosis* имела место у 75% пациентов, что соответствовало уровню сенсibilизации лимфоцитов до вакцинации. Таким образом, у больных туберкулезом легких применение вакцины «Флюарикс» вызывает сенсibilизацию лимфоцитов к антигенам вируса гриппа, что указывает на возможность формирования иммунитета к гриппу, а также существенно не влияет на состояние иммунитета к антигенам *M.tuberculosis*.